

# SUL 181 d

N° de réf.: 1810011



## Contrôle du temps et de la lumière Horloges programmables analogiques

### Description des fonctions

- Horloge programmable analogique
- 1 canal
- Programme journalier
- Avec réserve de marche (pile NiMH)
- 96 segments de commutation
- Piloté par quartz
- Période minimale de commutation : 15 minutes
- Aiguilles pour affichage de l'heure et détection 12h/24h
- Correction simple de l'heure d'été/hiver
- Correction de l'heure possible dans le sens horaire et anti-horaire
- Bornes à ressort DuoFix
- Pour 2 conducteurs
- Fils ou torons (avec ou sans manchon d'extrémité)
- Diamètre du fil : 0,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Bouton de commande permettant de dégager le connecteur de liaison
- Présélection de commutation
- Commutateur manuel à 3 positions : MARCHE permanente/AUTO/ARRÊT permanent
- Indication de l'état de commutation



### Caractéristiques techniques

| SUL 181 d                                           |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tension d'alimentation                              | 110 – 230 V CA                     |
| Fréquence                                           | 50 – 60 Hz                         |
| Nombre de canaux                                    | 1                                  |
| Largeur                                             | 3 modules                          |
| Type de montage                                     | Rail DIN                           |
| Type de raccordement                                | Bornes à ressort DuoFix            |
| Moteur                                              | Moteur pas à pas piloté par quartz |
| Programme                                           | Programme journalier               |
| Réserve de mémoire                                  | 3 jours env. 36 heures à 110 V     |
| Puissance de commutation à 250 V AC, cos $\phi$ = 1 | 16 A                               |

| SUL 181 d                                             |                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| Puissance de commutation à 250 V AC, cos $\phi$ = 0,6 | 4 A                          |
| Charge de lampes à incand. / halogène                 | 1100 W                       |
| Lampe LED < 2 W                                       | 20 W                         |
| Lampe LED 2-8 W                                       | 180 W                        |
| Lampe LED > 8 W                                       | 180 W                        |
| Période de commutation minimale                       | 15 min                       |
| Programmable toutes les                               | 15 min                       |
| Précision de marche à 25 °C                           | $\leq \pm 1$ s/jour (quartz) |
| Type de contact                                       | Inverseur                    |

Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1810011](http://www.theben.fr/produit/1810011)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

30/09/2020

Page 1 de 3

# SUL 181 d

N° de réf.: 1810011

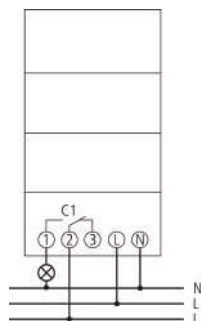


## Caractéristiques techniques

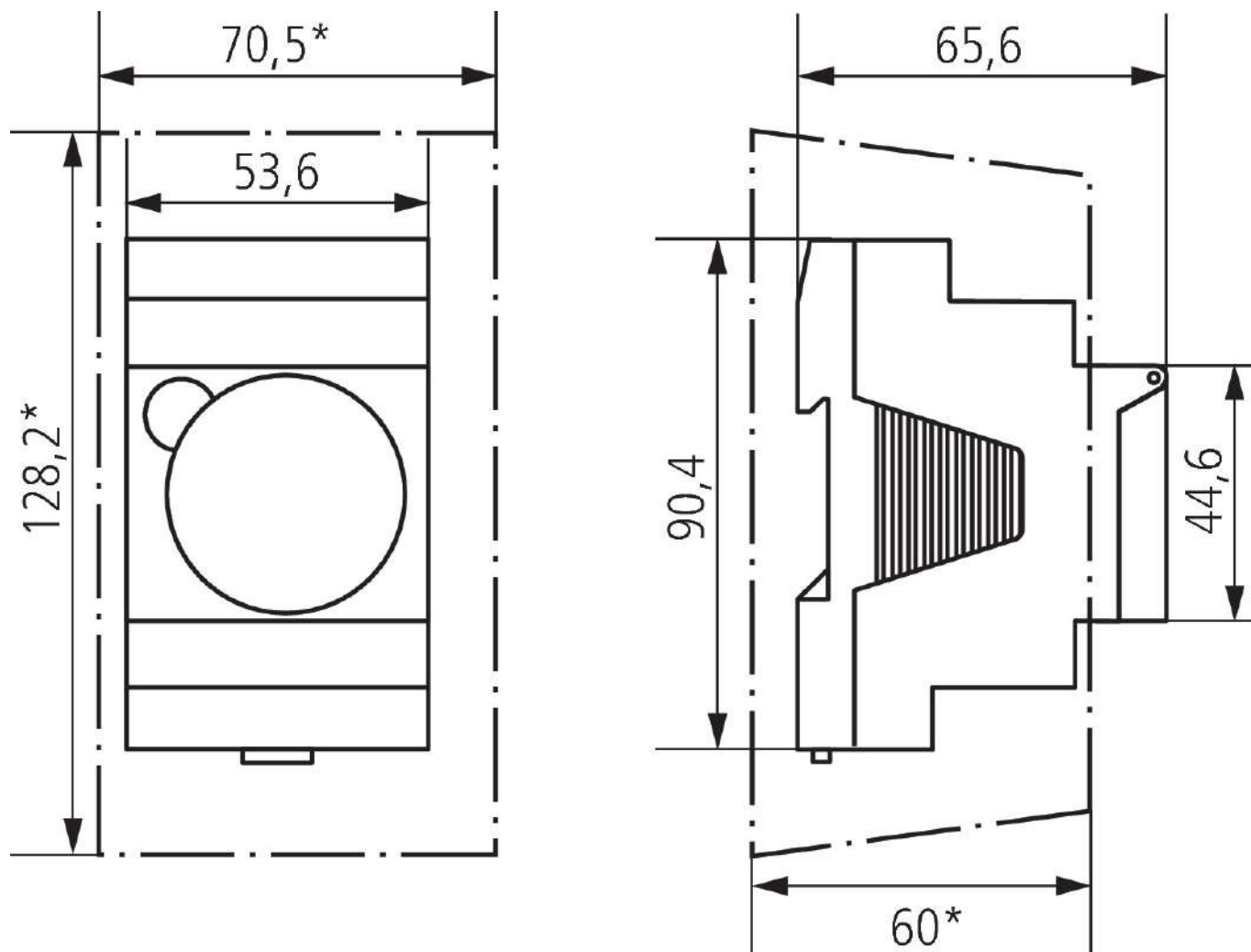
| SUL 181 d                         |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Sortie de commutation             | Libre de potentiel et indépendant des phases |
| Nombre de segments de commutation | 96                                           |
| Consommation stand-by             | ~0,5 W                                       |
| Perte de puissance max.           | 1,3 W                                        |

| SUL 181 d                           |                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Norme de contrôle                   | VDE                                                                  |
| Matériaux du boîtier et d'isolation | Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures |
| Indice de protection                | IP 20                                                                |
| Classe de protection                | II selon EN 60 730-1                                                 |
| Température ambiante                | -20°C ... 55°C                                                       |

## Schémas de raccordement



## Plans d'encombrement



## Accessoires

**Cache-borne 52,5 mm**  
N° de réf.: 9070050

**Bride pour montage encastré**  
N° de réf.: 9070001



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: [www.theben.fr/produit/1810011](http://www.theben.fr/produit/1810011)

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

30/09/2020

Page 3 de 3